

16KW Cooling

Maximum																
DB	LWT															
	5			10			15			20			25			
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	
-5	/	/	/	/	/	/	10,05	1,33	7,57	10,95	1,48	7,44	12,06	1,43	8,43	
0	/	/	/	/	/	/	9,85	1,68	5,87	11,46	1,59	7,24	12,56	1,60	7,84	
5	/	/	/	/	/	/	9,62	1,77	5,44	12,06	1,62	7,43	13,07	1,69	7,73	
10	/	/	/	/	/	/	11,36	2,19	5,21	13,17	1,93	6,85	14,27	1,95	7,32	
15	/	/	/	11,46	2,44	4,67	13,57	2,45	5,53	16,18	2,38	6,77	17,09	2,31	7,37	
20	9,03	2,44	3,70	14,07	3,57	3,96	15,88	3,58	4,42	16,98	3,38	5,03	17,59	3,06	5,76	
25	11,76	3,61	3,25	15,98	4,34	3,69	17,49	4,49	3,90	17,99	4,33	4,14	17,99	3,72	4,84	
30	11,56	4,48	2,59	15,58	5,14	3,04	17,29	5,08	3,41	17,19	4,68	3,68	16,98	4,04	4,21	
35	11,46	5,45	2,11	15,18	6,03	2,52	16,58	5,63	2,94	16,38	4,98	3,27	16,28	4,49	3,62	
40	8,96	5,14	1,75	10,95	4,91	2,22	11,76	4,44	2,65	13,47	4,71	2,86	14,67	4,38	3,34	
43	6,01	4,52	1,33	7,37	4,14	1,78	9,06	3,93	2,31	10,55	4,15	2,54	12,06	3,87	3,11	
Normal																
DB	LWT															
	5			10			15			20			25			
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	
-5	/	/	/	/	/	/	8,11	0,94	8,56	8,92	1,04	8,60	9,77	1,02	9,61	
0	/	/	/	/	/	/	7,94	1,19	6,71	9,38	1,12	8,39	10,25	1,12	9,13	
5	/	/	/	/	/	/	7,71	1,30	5,93	9,66	1,17	8,28	10,65	1,25	8,50	
10	/	/	/	/	/	/	9,17	1,61	5,69	10,65	1,39	7,65	11,56	1,44	8,07	
15	/	/	/	8,56	1,71	5,02	11,46	1,90	6,01	13,87	1,83	7,59	14,27	1,72	8,31	
20	7,05	1,81	3,88	11,46	2,64	4,31	13,17	2,71	4,87	14,57	2,63	5,56	15,38	2,36	6,49	
25	9,29	2,70	3,43	13,17	3,27	4,02	14,87	3,49	4,25	15,68	3,39	4,62	15,88	2,86	5,55	
30	9,33	3,39	2,75	12,96	3,95	3,29	14,87	3,97	3,74	15,28	3,77	4,04	15,18	3,21	4,75	
35	8,91	4,03	2,21	12,46	4,53	2,75	13,67	4,21	3,24	14,27	3,96	3,60	14,77	3,66	4,05	
40	7,32	3,91	1,87	9,23	3,80	2,43	10,25	3,51	2,93	12,06	3,77	3,21	13,27	3,45	3,84	
43	4,93	3,57	1,38	5,79	3,10	1,87	7,21	2,90	2,48	9,02	3,22	2,81	9,51	2,73	3,48	
Minimum																
DB	LWT															
	5			10			15			20			25			
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	
-5	/	/	/	/	/	/	5,25	0,59	8,92	5,76	0,65	8,86	6,33	0,63	10,08	
0	/	/	/	/	/	/	5,16	0,73	7,01	6,07	0,69	8,75	6,64	0,70	9,47	
5	/	/	/	/	/	/	4,14	0,65	6,37	5,24	0,59	8,80	5,71	0,62	9,15	
10	/	/	/	/	/	/	5,09	0,82	6,16	5,94	0,72	8,20	6,43	0,73	8,75	
15	/	/	/	5,26	0,98	5,32	6,11	0,95	6,41	6,94	0,83	8,37	8,18	0,88	9,21	
20	3,56	0,88	4,04	4,99	1,12	4,49	6,56	1,28	5,15	8,05	1,38	5,86	8,69	1,27	6,86	
25	4,45	1,27	3,52	5,45	1,29	4,22	7,01	1,57	4,47	8,25	1,70	4,85	8,64	1,49	5,81	
30	4,43	1,58	2,81	5,34	1,55	3,44	6,95	1,78	3,91	7,96	1,87	4,26	8,19	1,67	4,92	
35	4,06	1,79	2,27	5,78	2,01	2,87	6,82	1,97	3,47	7,60	1,95	3,90	8,16	1,88	4,33	
40	3,31	1,77	1,86	4,32	1,73	2,50	5,04	1,66	3,03	6,46	1,94	3,33	7,56	1,93	3,91	
43	1,69	1,20	1,41	2,77	1,44	1,93	3,77	1,46	2,58	4,59	1,59	2,89	6,06	1,68	3,61	

16KW Heating

Maximum																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	7.65	4.03	1.90	7.95	4.22	1.88	6.58	4.01	1.64	5.86	4.43	1.32	4.94	4.21	1.17	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	9.52	3.94	2.42	9.66	4.43	2.18	8.12	4.77	1.70	7.44	4.76	1.56	6.52	4.85	1.34	5.82	4.54	1.28	5.34	4.75	1.12	/	/	/	/		
-15	11.74	4.37	2.69	11.24	4.60	2.44	10.65	4.93	2.16	10.05	5.24	1.92	8.98	5.38	1.67	7.49	5.32	1.41	6.79	5.29	1.28	6.39	5.59	1.14	/		
-10	13.33	4.51	2.96	12.94	4.78	2.71	12.64	5.09	2.48	12.34	5.43	2.27	11.04	5.61	1.97	9.44	5.56	1.70	8.88	5.88	1.51	7.00	5.59	1.25	/		
-7	14.23	4.59	3.10	14.03	4.89	2.87	13.83	5.19	2.66	13.73	5.55	2.47	13.03	6.02	2.17	12.84	6.22	2.06	12.54	6.29	1.99	8.21	6.18	1.33	/		
-5	14.53	4.27	3.40	14.23	4.61	3.09	13.93	4.93	2.83	13.73	5.33	2.58	13.33	5.88	2.27	12.94	5.82	2.22	12.54	5.92	2.12	8.58	5.97	1.44	/		
0	15.02	3.49	4.31	14.63	3.91	3.74	14.23	4.27	3.33	13.83	4.80	2.88	14.03	5.33	2.63	13.33	5.14	2.59	12.74	5.42	2.35	9.51	5.54	1.72	/		
5	16.72	3.25	5.14	14.53	3.61	4.02	16.02	4.00	4.00	15.52	4.57	3.40	15.82	4.96	3.19	15.22	5.05	3.01	14.43	5.21	2.77	12.64	5.36	2.36	10.65		
7	17.41	3.16	5.51	15.62	3.12	5.01	16.72	3.79	4.41	16.32	4.25	3.84	16.52	4.71	3.51	16.12	5.05	3.19	16.12	5.53	2.91	14.03	5.34	2.63	11.24		
10	17.91	3.01	5.95	16.32	3.34	4.89	17.51	3.73	4.69	17.01	4.33	3.93	17.21	4.72	3.65	16.62	5.12	3.25	16.02	5.16	3.10	14.23	5.15	2.76	12.14		
15	18.81	2.76	6.81	19.20	3.08	6.23	18.81	3.48	5.40	18.21	4.08	4.46	18.41	4.53	4.06	17.71	4.79	3.70	17.41	5.11	3.41	14.63	4.83	3.03	12.44		
20	16.62	2.08	7.99	16.82	2.38	7.07	16.62	2.69	6.18	17.31	3.40	5.09	16.02	3.77	4.25	14.53	4.06	3.58	14.93	4.32	3.45	13.03	4.39	2.97	/		
25	16.12	1.83	8.81	16.12	2.23	7.23	15.92	2.31	6.89	16.52	2.87	5.76	15.62	3.23	4.84	14.43	3.46	4.17	14.03	3.68	3.81	12.34	4.05	3.05	/		
30	15.52	1.55	10.01	15.42	1.88	8.20	15.32	2.00	7.66	15.82	2.45	6.46	15.22	2.81	5.42	14.33	3.01	4.76	13.13	3.15	4.17	12.64	4.11	3.07	/		
35	16.22	1.50	10.81	16.52	1.84	8.98	16.22	1.94	8.36	16.52	2.42	6.83	15.82	2.79	5.67	14.93	3.00	4.98	13.33	3.07	4.34	/	/	/	/		
40	16.82	1.47	11.44	17.51	1.75	10.01	17.11	1.88	9.10	17.31	2.40	7.21	16.32	2.78	5.87	15.52	2.98	5.21	/	/	/	/	/	/	/		
43	17.11	1.46	11.72	17.91	1.71	10.47	17.51	1.88	9.31	17.61	2.39	7.37	16.62	2.70	6.15	15.82	2.94	5.38	/	/	/	/	/	/	/		
Normal																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	6.54	3.24	2.02	6.76	3.29	2.05	5.54	3.21	1.73	5.01	3.65	1.37	4.28	3.60	1.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	8.38	3.29	2.55	8.46	3.59	2.36	7.03	3.88	1.81	6.56	3.99	1.64	5.71	4.14	1.38	5.12	3.88	1.32	4.87	4.33	1.12	/	/	/	/		
-15	9.84	3.37	2.92	9.30	3.52	2.64	8.76	3.79	2.31	8.37	4.14	2.02	7.34	4.26	1.72	6.15	4.21	1.46	5.68	4.40	1.29	5.40	4.77	1.13	/		
-10	11.04	3.51	3.15	10.65	3.68	2.89	10.25	3.95	2.59	10.25	4.34	2.36	9.20	4.59	2.01	7.94	4.55	1.75	7.47	4.83	1.55	5.96	4.69	1.27	/		
-7	13.83	4.27	3.24	13.43	4.44	3.03	13.03	4.85	2.69	13.03	4.98	2.62	12.74	5.69	2.24	12.34	5.83	2.12	12.44	6.25	1.99	7.65	5.60	1.37	/		
-5	12.04	3.21	3.75	11.64	3.49	3.34	11.14	3.65	3.05	11.14	3.98	2.80	10.65	4.44	2.40	10.15	4.83	2.10	9.93	4.50	2.21	7.04	4.76	1.48	/		
0	11.94	2.54	4.70	11.44	2.86	4.00	10.85	3.05	3.56	10.65	3.43	3.10	10.75	3.83	3.81	10.05	4.00	2.51	9.72	3.91	2.49	7.62	4.30	1.77	/		
5	13.43	2.37	5.67	11.64	2.64	4.41	12.44	2.85	4.36	12.24	3.27	3.74	12.24	3.58	4.22	11.54	3.90	2.96	11.04	3.79	2.91	10.05	4.09	2.46	8.80		
7	16.92	2.87	5.89	15.12	2.98	5.08	16.00	3.54	4.52	15.62	3.99	3.92	16.00	4.42	3.62	15.92	4.92	3.24	16.00	5.49	2.91	13.13	4.86	2.70	10.15		
10	14.13	2.14	6.60	12.74	2.36	5.40	13.33	2.59	5.15	13.13	3.01	4.36	13.13	3.33	3.94	12.44	3.66	3.40	12.04	3.71	3.25	11.14	3.88	2.87	9.87		
15	14.93	1.97	7.58	15.22	2.20	6.87	14.43	2.43	5.94	14.13	2.84	4.98	14.13	3.19	4.43	13.33	3.41	3.91	13.13	3.67	3.58	11.54	3.64	3.17	10.15		
20	13.13	1.46	9.00	13.13	1.67	7.86	12.64	1.84	6.87	13.23	2.32	5.70	12.14	2.59	4.69	10.85	2.83	3.83	11.14	3.04	3.67	10.15	3.24	3.13	/		
25	12.74	1.29	9.87	12.64	1.57	8.05	12.14	1.59	7.63	12.84	1.78	7.21	11.94	2.24	5.33	10.75	2.43	4.42	10.55	2.60	4.06	9.68	3.01	3.22	/		
30	12.44	1.11	11.20	12.14	1.35	8.99	11.74	1.40	8.39	12.34	1.55	7.96	11.74	2.06	5.70	10.85	2.15	5.04	9.95	2.29	4.34	10.05	3.12	3.22	/		
35	13.23	1.10	12.03	13.23	1.35	9.80	12.74	1.41	9.03	13.13	1.79	7.34	12.44	2.07	6.01	11.44	2.16	5.30	10.35	2.27	4.56	/	/	/	/		
40	14.03	1.10	12.75	14.53	1.31	11.09	13.83	1.40	9.88	14.03	1.80	7.79	13.13	2.10	6.25	12.24	2.19	5.59	/	/	/	/	/	/	/		
43	14.63	1.10	13.30	15.02	1.29	11.65	14.33	1.41	10.16	14.63	1.81	8.08	13.63	2.06	6.62	12.74	2.19	5.82	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum																											
DB	LWT																										
	25			25			25			25			25			25			25			25			25		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	4.36	2.11	2.07	4.72	2.25	2.10	4.28	2.44	1.75	3.99	2.86	1.40	3.31	2.77	1.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	5.28	2.04	2.59	5.55	2.33	2.38	4.59	2.50	1.83	4.34	2.60	1.67	4.23	3.10	1.36	4.08	3.11	1.31	3.79	3.38	1.12	/	/	/	/		
-15	6.42	2.15	2.99	6.34	2.34	2.71	5.91	2.50	2.36	5.74	2.77	2.07	5.75	3.33	1.73	5.17	3.54	1.46	4.76	3.66	1.30	4.60	4.04	1.14	/		
-10	5.67	1.74	3.26	5.77	1.93	2.99	5.49	2.06	2.67	5.60	2.31	2.43	5.72	2.80	2.04	5.38	3.03	1.78	5.50	3.49	1.58	4.69	3.62	1.29	/		
-7	5.35	1.53	3.50	4.94	1.55	3.18	4.97	1.68	2.96	5.55	1.99	2.79	6.80	2.86	2.38	6.91	3.17	2.18	7.07	3.27	2.16	5.33	3.80	1.40	/		
-5	5.57	1.43	3.90	5.13	1.47	3.49	5.14	1.62	3.18	5.69	1.94	2.93	7.05	2.84	2.48	7.08	3.29	2.15	7.27	3.20	2.27	5.66	3.72	1.52	/		
0	6.01	1.22	4.93	5.69	1.35	4.22	5.46	1.46	3.74	5.90	1.81	3.26	7.62	2.62	2.91	7.54	2.91	2.59	7.48	2.91	2.57	6.29	3.43	1.83	/		
5	6.77	1.13	5.99	5.75	1.25	4.60	6.24	1.36	4.59	6.74	1.71	3.94	8.70	2.43	3.58	8.66	2.82	3.07	9.06	3.00	3.02	8.61	3.36	2.56	7.51		
7	6.93	1.08	6.41	5.64	1.05	5.37	6.40	1.27	5.04	6.94	1.56	4.45	8.97	2.26	3.97	8.96	2.58	3.47	9.91	3.13	3.17	9.41	3.29	2.86	7.83		
10	7.31	1.05	6.97	6.48	1.14	5.68	6.88	1.27	5.41	7.40	1.62	4.57	9.53	2.31	4.13	9.51	2.66	3.58	10.15	2.99	3.39	9.73	3.24	3.00	8.62		
15	7.36	0.93	7.92	7.53	1.05	7.17	7.35	1.18	6.23	8.41	1.62	5.19	10.25	2.21	4.64	10.95	2.67	4.10	11.34	3.02	3.76	10.45	3.16	3.31	9.12		
20	6.64	0.70	9.48	6.73	0.82	8.20	6.62	0.92	7.19	8.13	1.36	5.98	9.89	1.85	4.86	9.07	2.26	4.02	9.77	2.57	3.80	9.37	2.87	3.27	/		
25	6.59	0.63	10.46	6.61	0.79	8.36	6.51	0.81	8.03	7.95	1.17	6.79	8.94	1.61	5.55	9.15	1.96	4.67	9.33	2.22	4.20	8.99	2.69	3.34	/		
30	7.25	0.62	11.70	7.54	0.80	9.43	8.34	0.96	8.69	8.87	1.21	7.33	8.84	1.47	6.01	9.20	1.74	5.29	8.91	1.95	4.57	9.00	2.66	3.39	/		
35	7.71	0.61	12.64	8.24	0.79	10.43	9.00	0.94	9.58	9.43	1.21	7.80	9.29														